

AKSARAY ÜNİVERSİTESİ
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ
2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI LİSANS MÜFREDATI

BİRİNCİ YIL

I. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 101	Genel Biyoloji I	3	0	3	6
MBG 103	Genel Biyoloji Laboratuvarı I	0	2	1	2
MBG 107	Temel Kimya I	3	0	3	5
MBG 109	Temel Kimya Laboratuvarı I	0	2	1	2
MBG 111	Temel Matematik	3	0	3	5
MBG 113	Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği	2	1	3	4
TDİ 195	Türk Dili I	2	0	0	2
İNG 185	Yabancı Dil I	2	0	0	2
AİT 191	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	0	2
Toplam Kredi		17	5	14	30

II. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 102	Genel Biyoloji II	3	0	3	6
MBG 104	Genel Biyoloji Laboratuvarı II	0	2	1	2
MBG 106	Temel Kimya II	3	0	3	5
MBG 112	Temel Kimya Laboratuvarı II	0	2	1	2
MBG 114	Temel Fizik	3	0	3	5
MBG 108	Biyoistatistik	3	0	3	4
TDİ 196	Türk Dili II	2	0	0	2
İNG 186	Yabancı Dil II	2	0	0	2
AİT 192	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	0	2
Toplam Kredi		18	4	14	30

İKİNCİ YIL

III. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 201	Genetik	3	2	4	5
MBG 205	Hücre Biyolojisi	3	0	3	4
MBG 209	Mikrobiyoloji	3	0	3	4
MBG 211	Mikrobiyoloji Laboratuvarı	0	2	1	2
MBG 223	Moleküler Biyoloji	3	0	3	5
MBG 231	İş Sağlığı ve Güvenliği I	2	0	2	2
MBG 237	Ekoloji	2	1	3	4
MBG 239	Organik Kimya	3	0	3	4
Toplam Kredi		19	5	20	30

IV. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 208	Araştırma ve Sunum Teknikleri	0	2	1	3
MBG 224	Histoloji	3	0	3	5
MBG 226	Histoloji Laboratuvarı	0	2	1	2
MBG 228	Moleküler Genetik	3	0	3	5
MBG 230	Moleküler Genetik Laboratuvarı	0	2	1	2
MBG 242	İş Sağlığı ve Güvenliği II	2	0	2	2
MBG 248	Popülasyon Genetiği	3	0	3	5
MBG 250	Biyoeçeşitlilik ve Koruma	2	1	3	4
MBG 252	Kariyer Planlama	1	0	1	2
Toplam Kredi		14	7	18	30

ÜÇÜNCÜ YIL

V. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 301	Moleküler Biyoteknoloji I	3	0	3	3
MBG 323	Moleküler Biyoteknoloji Laboratuvarı I	0	2	1	2
MBG 303	Biyokimya I	3	0	3	3
MBG 305	Biyokimya Laboratuvarı I	0	2	1	2
MBG 307	Fizyoloji	3	0	3	4
MBG 309	Fizyoloji Laboratuvarı	0	2	1	2
MBG 325	Genetik Mühendisliği	3	0	3	4
MBG 327	Biyoinformatik	3	0	3	3
	Seçmeli Ders I	2	0	2	4
	Üniversite Seçmeli Dersi I	2	0	2	3
Toplam Kredi		19	6	22	30

VI. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 302	Moleküler Biyoteknoloji II	3	0	3	3
MBG 304	Biyokimya II	3	0	3	3
MBG 306	Biyokimya Laboratuvarı II	0	2	1	2
MBG 324	Gelişim Biyolojisi	2	0	2	4
MBG 350	Moleküler Biyoteknoloji Laboratuvarı II	0	2	1	2
MBG 356	Biyotetik ve Biyogüvenlik	2	0	2	3
MBG 360	Mesleki İngilizce	2	1	3	2
	Seçmeli Ders II	2	0	2	4
	Seçmeli Ders II	2	0	2	4
	Üniversite Seçmeli Dersi II	2	0	2	3
Toplam Kredi		18	5	21	30

DÖRDÜNCÜ YIL

VII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	Seçmeli I	2	0	2	4
	Seçmeli II	2	0	2	4
	Seçmeli III	2	0	2	4
	Seçmeli IV	2	0	2	4
	Seçmeli V	2	0	2	4
	Seçmeli VI	2	0	2	4
MBG 469	Bitirme Tezi I	1	1	2	6
Toplam Kredi		13	1	14	30

VIII. Yarıyıl

Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
	Seçmeli I	2	0	2	4
	Seçmeli II	2	0	2	4
	Seçmeli III	2	0	2	4
	Seçmeli IV	2	0	2	4
	Seçmeli V	2	0	2	4
	Seçmeli VI	2	0	2	4
MBG 474	Bitirme Tezi II	1	1	2	6
Toplam Kredi		13	1	14	30

MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ LİSANS EĞİTİMİ SEÇMELİ DERSLERİ

V. Yarıyıl Üniversite Seçmeli Dersleri						VI. Yarıyıl Üniversite Seçmeli Dersleri					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
ÜSDMBG 333	Hastalık Yapan Mikroorganizmalar ve Hijyen	2	0	2	3	ÜSDMBG 346	Beslenme ve Toplum Sağlığı	2	0	2	3
ÜSDMBG 335	Adli Biyoloji	2	0	2	3	ÜSDMBG 348	Genetik Hastalıklar	2	0	2	3
ÜSDMBG 337	Geçmişten Günümüze Biyoteknoloji	2	0	2	3						

V. Yarıyıl İsteğe Bağlı Pedagojik Formasyon Dersleri						VI. Yarıyıl İsteğe Bağlı Pedagojik Formasyon Dersleri					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
PF 301	Eğitime Giriş	3	0	3	4	PF 302	Rehberlik ve Özel Eğitim	3	0	3	4
PF 303	Eğitim Psikolojisi	3	0	3	4	PF 304	Özel Öğretim Yöntemleri	3	0	3	4
PF 305	Öğretim İlke ve Yöntemleri	3	0	3	4	PF 306	Sınıf Yönetimi	2	0	2	3

V. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						VI. Yarıyıl Seçmeli Dersleri					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
MBG 337	Biyomalzeme	2	0	2	4	MBG 320	Rekombinat DNA Teknikleri	2	0	2	4
MBG 339	Nanoteknoloji	2	0	2	4	MBG 326	Staj	0	2	1	5
MBG 341	Kök Hücre ve Rejeneratif Biyoloji	2	0	2	4	MBG 328	Modern Biyoteknolojik Yaklaşımlar	2	0	2	4
						MBG 336	İmmünoloji	2	0	2	4
						MBG 340	İnsan Biyolojisi	2	0	2	4
						MBG 342	Moleküler Mikrobiyoloji	2	0	2	4
						MBG 344	Bitkisel Doğal Ürünler ve Güncel Kullanımları	2	0	2	4
						MBG 346	Biyopolimer Üretimi ve 3D Baskı Yöntemleri	2	0	2	4
						MBG 348	Modern Terapi Yöntemleri	2	0	2	4
						MBG 354	Adli Bilimlere Giriş	2	0	2	4

VII. Yarıyıl Seçmeli Dersleri							VIII. Yarıyıl Seçmeli Dersleri					
Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS		Kodu	Dersin Adı	T	U	K	AKTS
OEDMBG 1	Ortak Eğitim I	0	40	20	30		OEDMBG 2	Ortak Eğitim II	0	40	20	30
MBG 401	Mikrobiyal Biyoteknoloji	2	0	2	4		MBG 418	İşaret Dili	2	0	2	4
MBG 407	Endokrinoloji	2	0	2	4		MBG 422	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	2	0	2	4
MBG 409	Klinik Biyokimya	2	0	2	4		MBG 426	Gıda ve Tarım Biyoteknolojisi	2	0	2	4
MBG 411	Bitki Doku Kültürü	2	0	2	4		MBG 428	Bitki Biyoteknolojisi	2	0	2	4
MBG 415	Kanser Biyolojisi	2	0	2	4		MBG 438	Hematoloji	2	0	2	4
MBG 429	Epigenetik	2	0	2	4		MBG 444	Mikroorganizma Teknolojileri	2	0	2	4
MBG 439	Supramoleküler Bilim ve Teknolojiye Giriş	2	0	2	4		MBG 448	Teranostiklere Giriş	2	0	2	4
MBG 441	Enstrümental Yöntemler	2	0	2	4		MBG 452	Gönüllülük Çalışmaları	1	2	2	4
MBG 447	Moleküler Viroloji	2	0	2	4		MBG 454	Aşılar ve Bulaşıcı Hastalıklar	2	0	2	4
MBG 453	Nörobiyoloji	2	0	2	4		MBG 456	İnsan Hakları	2	0	2	4
MBG 455	Biyomimetik	2	0	2	4		MBG 460	Girişimcilik	2	0	2	4
MBG 463	Protein Biyokimyası	2	0	2	4		MBG 462	Deney Hayvanları ile Çalışma Prensipleri	2	0	2	4
MBG 465	Çevre Biyoteknolojisi	2	0	2	4		MBG 464	Makromoleküllerin Kimyası	2	0	2	4
MBG 467	Adli Genetik	2	0	2	4		MBG 468	Moleküler Biyolojide Organik Kimya	2	0	2	4
MBG 471	İş Sağlığı ve Güvenliği III	2	0	2	4		MBG 470	Hücre İskeleleri Teknolojileri	2	0	2	4
MBG 473	Moleküler Ekoloji	2	0	2	4		MBG 472	Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre	2	0	2	4
MBG 469	Bitirme Tezi I	1	1	2	6		MBG 480	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	2	0	2	4
							MBG 478	İş Sağlığı ve Güvenliği IV	2	0	2	4
							MBG 474	Bitirme Tezi II	1	1	2	6

VII. Yarıyıl İsteğe Bağlı Pedagojik Formasyon Dersleri							VIII. Yarıyıl İsteğe Bağlı Pedagojik Formasyon Dersleri					
PF 401	Eğitimde Ölçme ve Değerlendirme	3	0	3	4		PF 404	Öğretmenlik Uygulaması	1	8	5	10
PF 403	Öğretim Teknolojileri	2	0	2	3							

2026-2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ MÜFREDAT DEĞİŞİKLİĞİNE AİT AÇIKLAMALAR

1. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren bölüm ders kodu BYT olan derslerin harf kodunun MBG olarak değiştirilmiştir.
2. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren I. Yarıyılıda yer alan BYT 101 Biyoloji I (3 0 5) AKTS 5 dersi, MBG 101 Genel Biyoloji I (3 0 3) AKTS 6 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
3. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren I. Yarıyılıda yer alan BYT 103 Biyoloji Laboratuvarı I (0 2 1) AKTS 3 dersi MBG 103 Genel Biyoloji Laboratuvarı I (0 2 1) AKTS 2 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
4. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren I. Yarıyılıda yer alan BYT 107 Kimya I (3 0 3) AKTS 5 dersi, MBG 107 Temel Kimya I (3 0 3) AKTS 5 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı alacaktır.
5. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren I. Yarıyılıda yer alan BYT 109 Kimya Laboratuvarı I (0 2 1) AKTS 2 dersi, MBG 109 Temel Kimya Laboratuvarı I (0 2 1) AKTS 2 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı alacaktır.
6. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren II. Yarıyılıda yer alan BYT 110 Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği (2 1 3) AKTS 4 dersi, MBG 113 Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği (2 1 3) AKTS 4 olarak yeni kodu ile I. Yarıyılı alınmasına karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler güz yayılında açılacak eski kod (BYT 110 Laboratuvar Teknikleri ve Güvenliği (2 1 3) AKTS 4) ile alacaktır.
7. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren I. Yarıyılıda yer alan BYT 105 Fizik (3 0 3) AKTS 5 dersi, MBG 114 Temel Fizik (3 0 3) AKTS 5 dersi, yeni kod ile II. Yarıyılı alınmasına karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler bahar yayılında açılacak eski kod (BYT 105 Fizik (3 0 3) AKTS 5) ile alacaktır.
8. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren I. Yarıyılıda yer alan BYT 111 Matematik (3 0 3) AKTS 4 dersi, MBG 111 Temel Matematik (3 0 3) AKTS 5 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler eski AKTS ile alacaktır.
9. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren II. Yarıyılıda yer alan BYT 102 Biyoloji II (3 0 5) AKTS 5 dersi, MBG 102 Genel Biyoloji II (3 0 3) AKTS 6 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
10. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren II. Yarıyılıda yer alan BYT 104 Biyoloji Laboratuvarı II (0 2 1) AKTS 3 dersi MBG 104 Genel Biyoloji Laboratuvarı II (0 2 1) AKTS

2 olmasına karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.

11. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren II. Yarıyılıda yer alan BYT 106 Kimya II (3 0 3) AKTS 5 dersi, MBG 106 Temel Kimya II (3 0 3) AKTS 5 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
12. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren II. Yarıyılıda yer alan BYT 112 Kimya Laboratuvarı II (0 2 1) AKTS 2 dersi, MBG 112 Temel Kimya Laboratuvarı II (0 2 1) AKTS 2 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı alacaktır.
13. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren II. Yarıyılıda yer alan BYT 108 Biyoistatistik (3 0 3) AKTS 5 dersi, MBG 108 Biyoistatistik (3 0 3) AKTS 4 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
14. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren III. Yarıyılıda MBG 237 Ekoloji (2 1 3) AKTS 4 yeni zorunlu ders olarak eklenmesine karar verilmiştir.
15. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren III. Yarıyılıda yer alan BYT 225 Moleküler Biyoloji Laboratuvarı (0 2 1) AKTS 2 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir.
16. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren III. Yarıyılıda yer alan BYT 233 Organik Kimya I (2 0 3) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir.
17. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren III. Yarıyılıda MBG 239 Organik Kimya (3 0 3) AKTS 4 yeni zorunlu ders olarak eklenmesine karar verilmiştir.
18. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren III. Yarıyılıda yer alan DDE 201 Ders Dışı Etkinlikler I (0 1 1) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir.
19. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyılıda yer alan BYT 232 Biyomalzeme (2 0 2) AKTS 3 zorunlu ders statüsünden kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir. Dersin MBG 337 Biyomalzeme (2 0 2) AKTS 4 olarak yeni kodu ve AKTS kredisi ile V. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
20. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyılıda yer alan BYT 244 Organik Kimya II (2 0 3) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir.
21. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyılıda yer alan MBG 208 Araştırma ve Sunum Teknikleri (0 2 1) AKTS 2 olan dersin (0 2 1) AKTS 3 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler eski AKTS ile alacaktır.
22. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyılıda MBG 248 Popülasyon Genetiği (3 0 3) AKTS 5 yeni zorunlu ders olarak eklenmesine karar verilmiştir.

- 23.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyıda yer alan DDE 202 Ders Dışı Etkinlikler I (0 1 1) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir.
- 24.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyıda yer alan BYT 240 Kök Hücre ve Rejeneratif Biyoloji (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir. Dersin MBG 341 Kök Hücre ve Rejeneratif Biyoloji (2 0 2) AKTS 4 olarak yeni kodu ile V. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
- 25.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyıda MBG 250 Biyoçeşitlilik ve Koruma (2 1 3) AKTS 4 yeni zorunlu ders olarak eklenmesine karar verilmiştir.
- 26.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyıda MBG 252 Kariyer Planlama (1 0 1) AKTS 2 yeni zorunlu ders olarak eklenmesine karar verilmiştir.
- 27.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren V. Yarıyıda yer alan BYT 301 Biyoteknoloji I (3 0 3) AKTS 5 dersi, MBG 301 Moleküler Biyoteknoloji I (3 0 3) AKTS 3 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
- 28.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren V. Yarıyıda yer alan BYT 323 Biyoteknoloji Laboratuvarı I (0 2 1) AKTS 2 dersi, MBG 323 Moleküler Biyoteknoloji Laboratuvarı I (0 2 1) AKTS 2 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ile alacaktır.
- 29.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren V. Yarıyıda yer alan MBG 303 Biyokimya I (3 0 3) AKTS 5 dersi, MBG 303 Biyokimya (3 0 3) AKTS 3 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
- 30.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren V. Yarıyıda Seçmeli Ders I (2 0 2) AKTS 4 dersinin eklenmesine karar verilmiştir.
- 31.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan BYT 302 Biyoteknoloji II (3 0 3) AKTS 4 dersi, BYT 302 Moleküler Biyoteknoloji II (3 0 3) AKTS 3 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
- 32.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan BYT 350 Biyoteknoloji Laboratuvarı II (0 2 1) AKTS 2 dersi, MBG 350 Moleküler Biyoteknoloji Laboratuvarı II (0 2 1) AKTS 2 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ile alacaktır.
- 33.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan BYT 304 Biyokimya II (3 0 3) AKTS 4 dersi, MBG 304 Biyokimya II (3 0 3) AKTS 3 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.

- 34.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan BYT 324 Gelişim Biyolojisi (3 0 3) AKTS 2 dersi, MBG 324 Gelişim Biyolojisi (2 0 2) AKTS 4 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
- 35.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan BYT 356 Biyoetik ve Biyogüvenlik (2 0 2) AKTS 2 dersi, MBG 356 Biyoetik ve Biyogüvenlik (2 0 2) AKTS 3 olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ve eski AKTS ile alacaktır.
- 36.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda MBG 360 Mesleki İngilizce (2 1 3) AKTS 2 yeni zorunlu dersinin eklenmesine karar verilmiştir.
- 37.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan BYT 326 Proje/Seminer/Staj (0 2 1) AKTS 5 zorunlu ders statüsünden kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir. Dersin MBG 326 Staj (0 2 1) AKTS 5 olarak VI. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
- 38.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren IV. Yarıyıda yer alan BYT 358 Nanoteknoloji (2 0 2) AKTS 2 zorunlu ders statüsünden kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin muaf sayılmasına karar verilmiştir. Dersin MBG 339 Nanoteknoloji (2 0 2) AKTS 4 olarak yeni kodu ve AKTS kredisi ile V. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
- 39.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda Seçmeli Ders II (2 0 2) AKTS 4 dersinin eklenmesine karar verilmiştir.
- 40.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 314 Farmakogenetik (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin dersin yerine aynı AKTS'ye sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 41.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 318 Fitoterapi (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin dersin yerine aynı AKTS'ye sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 42.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 330 Tıbbi Parazitoloji (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin dersin yerine aynı AKTS'ye sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 43.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 332 Biyoayırma (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin dersin yerine aynı AKTS'ye sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 44.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 352 Teranostiklere Giriş I (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin dersin yerine aynı AKTS'ye sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.

45. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VI. Yarıyılıda yer alan Üniversite seçmeli ÜSDBYT 354 Biyoteknolojinin Multidisipliner Doğası (2 0 2) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına karar verilmiştir.
46. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 346 Biyopolimer Üretimi ve 3D Baskı Yöntemleri (2 0 2) AKTS 4 dersi VI. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
47. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 348 Modern Terapi Yöntemleri (2 0 2) AKTS 4 dersi VI. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir
48. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 344 Bitkisel Doğal Ürünler ve Güncel Kullanımları (2 0 2) AKTS 4 dersi VI. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
49. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyılıda yer alan BYT 447 Viroloji (2 0 2) AKTS 4 dersi, MBG 447 Moleküler Viroloji (2 0 2) AKTS 4 dersi olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler yeni adı ile alacaktır.
50. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyılıda yer alan BYT 455 Biyomimetik (2 0 2) AKTS 3 dersi, MBG 455 Biyomimetik (2 0 2) AKTS 4 dersi olarak değiştirilmesine karar verilmiştir. Dersten kalan veya alamayan öğrenciler eski AKTS ile alacaktır.
51. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 463 Protein Biyokimyası (2 0 2) AKTS 4 dersi VII. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
52. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyılıda yer alan BYT 402 Çevre Biyoteknolojisi dersi (2 0 2) AKTS 4 dersi, MBG 465 Çevre Biyoteknolojisi (2 0 2) AKTS 4 VII. Yarıyılı aktarılmasına karar verilmiştir. Dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
53. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyılıda yer alan BYT 430 Adli Genetik (2 0 2) AKTS 4 dersi, MBG 467 Adli Genetik (2 0 2) AKTS 4 VII. Yarıyılı aktarılmasına karar verilmiştir. Dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
54. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyılıda yer alan seçmeli BYT 461 Ekoloji (2 0 2) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı ya da daha yüksek AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
55. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyılıda yer alan seçmeli BYT 457 RNA Dünyası (2 0 2) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı ya da daha yüksek AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
56. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyılıda yer alan seçmeli BYT 417 Bitkilere Gen Aktarım Teknikleri (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan

öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.

57. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 419 Biyosensörlere Giriş (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
58. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 421 Biyoteknoloji Uygulamaları I (1 2 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
59. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 427 Hayvan Biyoteknolojisi (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
60. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 431 Biyofizik (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
61. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 433 Medikal Biyoteknoloji (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
62. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 435 Biyoçeşitlilik ve Koruma (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
63. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 437 Enzimoloji (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
64. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 443 Geleneksel Biyoteknoloji (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
65. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıda yer alan seçmeli BYT 451 Makromoleküllerin Kimyası (2 0 2) AKTS 4 dersi, VIII. Yarıyıl seçmeli ders listesine MBG 464 Makromoleküllerin Kimyası (2 0 2) AKTS 4 olarak eklenmesine karar verilmiştir. Dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.

66. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 469 Bitirme Tezi I (1 1 2) AKTS 6 dersi VII. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
67. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 471 İş Sağlığı ve Güvenliği III (2 0 2) AKTS 4 dersi VII. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
68. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl da yer alan seçmeli BYT 466 Moleküler Ekoloji (2 0 2) AKTS 3 dersi, VII. Yarıyıl seçmeli ders listesine MBG 473 Moleküler Ekoloji (2 0 2) AKTS 4 olarak eklenmesine karar verilmiştir. Dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
69. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıl da yer alan seçmeli BYT 449 Moleküler Biyolojide Organik Kimya (2 0 2) AKTS 4 dersi, VIII. Yarıyıl seçmeli ders listesine MBG 468 Moleküler Biyolojide Organik Kimya (2 0 2) AKTS 4 olarak eklenmesine karar verilmiştir. Dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
70. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 470 Hücre İskeleleri Teknolojileri (2 0 2) AKTS 4 dersi VIII. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
71. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 472 Sürdürülebilir Kalkınma ve Çevre (2 0 2) AKTS 4 dersi VIII. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
72. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl seçmeli BYT 448 Teranostiklere Giriş II (2 0 2) AKTS 4 dersi, MBG 448 Teranostiklere Giriş (2 0 2) AKTS 4 olarak değiştirilmesine ve dersten kalan öğrencilerin yeni hali ile almasına karar verilmiştir.
73. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl seçmeli BYT 460 Biyoteknoloji Girişimciliği (2 0 2) AKTS 4 dersi, MBG 460 Girişimcilik (2 0 2) AKTS 4 olarak değiştirilmesine ve dersten kalan öğrencilerin yeni hali ile almasına karar verilmiştir.
74. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl da yer alan seçmeli BYT 410 Sinyal İletim Sistemleri (2 0 2) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve bu dersin yerine aynı ya da daha yüksek AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
75. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl da yer alan seçmeli BYT 402 Çevre Biyoteknolojisi (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
76. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl da yer alan seçmeli BYT 412 Hayvan Doku Kültürü (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
77. 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl da yer alan seçmeli BYT 416 Genomik ve Proteomik (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.

- 78.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 406 Biyoteknoloji Uygulamaları II (1 2 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 79.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 424 Biyosensörler ve Biyodönüştürücüler (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 80.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 432 Popülasyon Genetiği (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 81.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 436 Mesleki İngilizce (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 82.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 440 Bilim Tarihi (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 83.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 442 Biyokimyasal Tepkimelerin Nedenleri ve Teknolojisi (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 84.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 450 Biyomedikal Cihaz Teknolojisi (2 0 2) AKTS 3 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 85.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VIII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 458 Farmasötik Biyoteknoloji (2 0 2) AKTS 4 dersinin müfredattan kaldırılmasına ve dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.
- 86.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 474 Bitirme Tezi II (1 1 2) AKTS 6 dersi VIII. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
- 87.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren MBG 478 İş Sağlığı ve Güvenliği IV (2 0 2) AKTS 4 dersi VIII. Yarıyıl seçmeli ders listesine eklenmesine karar verilmiştir.
- 88.** 2026-2027 Eğitim-Öğretim yılından itibaren VII. Yarıyıl'da yer alan seçmeli BYT 459 Tıbbi ve Aromatik Bitkiler (2 0 2) AKTS 3 dersi, VIII. Yarıyıl seçmeli ders listesine MBG 480 Tıbbi

ve Aromatik Bitkiler (2 0 2) AKTS 4 olarak eklenmesine karar verilmiştir. Dersten kalan öğrencilerin bu dersin yerine aynı AKTS değerine sahip başka seçmeli ders almasına karar verilmiştir.